- (g) As per the programme now grawn up the Koichi Canal works are expected to be completed by June 1980 and the works on M.R.B.C. and M.L.B.C. by June 1984 and funds are being provided accordingly.
- (h) The Programme for completion of Malaprabha Canals (Right Bank Canal, Left Bank C nal and Kolchi Canal) as per item No. (g) above can be achieved if there are no impediments of shortage of cement, steel, explosives, personnal and funds etc. However, early benefits of Irrigation in Ron Taluk are likely to be achieved under Kolchi Canal.

## Artificial Kidney Unit

- 291. SRI C.M. ARMUGHAM (KGF) Well the Minis er for Health and Family Welfare be pleased to State:—
- (a) whether it has come to the notice of the Government that a large number of patients are dying due to Uremia in the State;
- (b) the number of Hospitals in the State equipped with Artificial Kidney Unit;
  - (c) the approximate cost of the Artificial Kidney Unit;
- (d) whether the Government propose to have such equipment atleast in Major Hospitals in the State?

SRI M. MALLAPPA (Minister for Health and Family Welfare)

- (a) No
- (b) One Private Medical College namely K.M.C. Manipal is having one Unit.
- (c) The approximate cost of Machine is varying from Rs. 96,000 to Rs. 1,10,000 depending upon the Company.
- (d) At present the Government proposes to purchase two such Units to Victoria Hospital, Bangalore.
- ಶ್ರೀ ವಿ.ಎ. ಮತ್ತಿಕಟ್ಟಿ.—ಸ್ವುಮಿ, ಪದೇ ಪದೇ ಬರಗಾಲಕ್ಕೆ ತುತ್ತಾಗತಕ್ಕ ಪ್ರದೇಶವಾದ ರೋಣ್ ತಾಲ್ಲೂಕಿನಿಂದ ನಾನು ಆರಿಸಿ ಬಂದಿದ್ದೇನೆ. ನಮಗೆ ಮಲಪ್ರಭಾ ಯೋಜನೆ ಒಂದು ವರ ಪ್ರಸಾದವಾಗಿದೆ. ರೋಣ್ ತಾಲ್ಲೂಕಿನಲ್ಲಿ ಈ ಕಾಲುವೆ ಕೆಲಸ ಪ್ರಗತಿ ಪಥದ್ವದೆಯೆಂದು ಹೇಳಿದ್ದೀರಿ. ಹಾಗೆಯೇ ಬೆನ್ನಿ ಹಳ್ಳದ ಕೆಲಸವೂ ಕೂಡ ಪ್ರಗತಿಪಥದಲ್ಲಿದೆಯೆಂದು ಹೇಳಿದ್ದೀರಿ. ಆದೆರೆ ಅದು ಅರ್ಧದಲ್ಲೀ ನಿಂತಂಹೋಗಿದೆ. ಇದನ್ನು ಪೂರ್ತಿಗೊಳಿಸುವ ಬಗ್ಗೆ ಏನಾದರೂ ಕ್ರಮ ಕೈಗೊಳ್ಳುತ್ತೀರಾ?
- † ಶ್ರೀ ಎನ್. ಬಸವಯ್ಯ.—ಈ ಕೆಲಸವನ್ನು ಪೂರ್ತಿ ಮಾಡುವುದಕ್ಕೆ ಸಿವೆುಂಟ್, ಸಿಬ್ಬಂದಿ, ಇನ್ನೂ ಮುಂತಾದ ಕೆಲವು ಸಲಕರಣೆಗಳು ಸಕಾಲಕ್ಕೆ ಒದಗದೇ ಇರುವುದರಿಂದ ಸ್ವಲ್ಪ ನಿಧಾನವಾಗಿದೆ. ತಮ್ಮ ತಾಲ್ಲೂ ಕಿಗೆ ೧೯೮೦ರೊಳಗಾಗಿ ೧೫೨೬ ಎಕರೆ ಜಮಿಾನಿಗೆ ನೀರುಕೊಡಬೇಕೆಂದು ಉದ್ದೇಶಿಸಿದ್ದೇವೆ. ಈ ಕೆಲಸವನ್ನು ತೀವ್ರಗತಿಯಿಂದ ಮಾಡುವುದಕ್ಕೆ ಮುನಸ್ಸು ಮಾಡುತ್ತೇವೆಂದು ಹೇಳಬಯಾಸುತ್ತೇನೆ.

ಶ್ರೀ ವಿ.ಎ. ವುತ್ತಿಕಟ್ಟಿ.—ನಮ್ಮ ರೋಣ್ ತಾಲ್ಲೂಕಿನಲ್ಲಿ ೬೨ ಹಳ್ಳಿಗಳು ಇದರ ಕೆಳಗೆ ಬರುತ್ತವೆ. ಈ ಕಾಲುವೆ ಮಟ್ಟವನ್ನು ಇನ್ನು ೩–೪ ಅಡಿ ಎತ್ತರ ಮಾಡುವುದರಿಂದ ಬಹಳ ಅನುಕೂಲವಾಗುತ್ತದೆ. ಇದರ ಬಗ್ಗೆ ಏನಾದರೂ ಕ್ರಮ ಕೈಗೊಳ್ಳುತ್ತೀರಾ?

ಶ್ರೀ ಎನ್. ಬಸವಯ್ಯ,-ಕಾಲುವೆಯನ್ನು ಎತ್ತರಿಸುವ ಬಗ್ಗೆ ಸರ್ವೆ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ನಡೆಯು ತ್ತಿವೆ, ಈ ಸರ್ವೆ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಪೂರ್ಣಗೊಂಡನಂತರ ತಾವು ಹೇಳತಕ್ಕಂಥ ಎಲ್ಲ ಹಳ್ಳಿಗಳನ್ನು ಇದ ರಲ್ಲಿ ಸೇರಿಸುವುದಕ್ಕೆ ಪ್ರಯತ್ನಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

ಶ್ರೀ ವಿ.ಎ. ಮತ್ತಿಕಟ್ಟಿ. —ಮಲಪ್ರಭಾ ಎಡದಂಡೆ ಮತ್ತು ಮಲಪ್ರಭಾ ಬಲದಂಡೆ ಕೊಲಚೆ ಪ್ರದೇಶದ ಹೆಚ್ಚಿನ ಕಾಲುವೆಗಳು ೧೯೭೮ರಲ್ಲಿ ಮುಗಿಯುತ್ತದೆಂದು ಹೇಳಿದ್ದೀರಿ, ಈಗ ಇದು ೧೯೮೦ರ ವರೆಗೂ ಮುಂದುವರಿಯುತ್ತದೆಂದು ತಿಳಿಸುತ್ತಿದ್ದೀರಿ, ಇದರ ಜೊತೆಗೆ ಸಾಸುವಿ ಹೊಳೆಗೆ ಅಡ್ಡಗಟಿ ನಿರ್ಮಾಣಮಾಡಿದರೆ ಇದರಿಂದ ೭-೮ ಸಾವಿರ ಎಕರೆಗಳಷ್ಟು ಭೂಮಿಯನ್ನು ನೀರಾವರಿಗೆ ಒಳಪಡಿಸಲ ಸಾಧ್ಯವಾಗುತ್ತದೆಂದು ಹೇಳುತ್ತಾ ಇದರ ಬಗ್ಗೆ ಕ್ರಮ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಬೇಕೆಂದು ಹೇಳುತ್ತೇನೆ.

ಶ್ರೀ ಎನ್. ಬಸವಯ್ಯ, ...ಈಗಾಗಲೇ ಮಾನ್ಯ ಸದಸ್ಯರಿಗೆ ತಿಳಿಸಿರುವಂತೆ ಕೆಲವೊಂದು ತೊಂದರೆ ಎಂದರೆ ಸಿಮೆಂಟ್, ಉಕ್ಕು, ಸ್ಪೋಟಕ ವಸ್ತು, ಸಿಬ್ಬಂದಿ ಹಾಗೂ ನಿದಿ ಇತ್ಯಾದಿ ತೊಂದರೆಗಳಿರುವುದ ರಿಂದ ಕೆಲಸವನ್ನು ಪೂರೈಸಲು ವಿಳಂಬವಾಗುತ್ತಿದೆ. ಆದಷ್ಟು ಜಾಗ್ರತೆ ಇವುಗಳೆಲ್ಲವನ್ನು ಒದಗಿಸಿ ತೀವ್ರಗತಿಯಿಂದ ಮುಗಿಸಲು ಪ್ರಯತ್ನ ಮಾಡುತ್ತೇವೆ.

ಶ್ರೀ ಜಿ.ಬಿ. ಶಂಕರರಾವ್. ಪುಯಿನ್ ಚಾನಲ್ಸ್ ನ್ನು ತೆಗೆಯುವಾಗ ಘಟ್ ಚಾನಲ್ಸ್ ಕೆಲಸ ವನ್ನು ಏಕಕಾಲದಲ್ಲಿ ತೆಗೆದುಕೊಂಡರೆ ರೈತರಿಗೆ ನೀರಿನ ಸೌಲಭ್ಯವನ್ನು ಒದಗಿಸುವುದಕ್ಕೆ ಸಾಧ್ಯವಾಗು ತ್ತದೆ. ಆ ರೀತಿ ಕೆಲಸ ನಡೆಯುತಿ ದಿಯೇ ಎಂದು ಕೇಳುತ್ತಿದ್ದೇನೆ.

ಶ್ರೀ ಎನ್. ಬಸವಯ್ಯ.—ಮೆಯಿನ್ ಚಾನಲ್ಸ್ ತೆಗೆಯುತ್ತಿರುವುದರ ಜೊತೆಗೆ ಘಟ್ ಚಾನಲ್ಸ್ ತೆಗೆಯುವ ಕಾರ್ಯಗಳು ಪ್ರೋಗೆ,ಸ್ನಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ. ಬಲದಂಡೆ ಕಾಲುವೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ೧೩೮ ಮೈಲಿ ಗಳಿವರೆಗೂ. ಎಡದಂಡೆನಾಲೆಗೆ ಸೇರಿದಂತೆ ೬೦-೮೦ ಮೈಲಿಗಳವರೆಗೂ ಕೆಲಸವು ಪ್ರೋಗ್ರೆಸ್ನಲ್ಲಿ ಇರುತ್ತದೆ. ಮೆಯಿನ್ ಚಾನಲ್ಸ್ ಜೊತೆಗೆ ಘಟ್ ಚಾನಲ್ಸ್ ತೆಗೆಯುವ ಕೆಲಸವೂ ನಡೆಯುತ್ತಿದೆ.

್ರೀ ಟಿ.ಕೆ. ತೆಕ್ಕೆಡ್.—ಅಧ್ಯಕ್ಷರೆ, ಮೆಯಿನ್ ಜಾನಲ್ಸ್ ನಿಂದ ನೀರು ಹೋಗುವ ಕಾಲುವೆಗಳ ನಿರ್ಮಾಣ ಕಾರ್ಯವು ಸರಿಯಾದ ರೀತಿಯಿಂದ ಆಗದೆ ಇರುವುದರಿಂದ ಬಲದಂಡೆ ಮತ್ತು ಎಡದಂಡೆ ಕಾಲುವೆಗಳ ಎಷ್ಟೋ ಎಕರೆಗಳಷ್ಟು ಭೂಮಿ ಚೌಳು ಪ್ರದೇಶಗಳಾಗಿ ಬೆಳೆಯನ್ನು ಬೆಳೆಯಿಸಲು ಸಾಧ್ಯ ವಾಗುತಿಲ್ಲ. ಈ ರೀತಿ ಚೌಳಾಗಿರುವ ಪ್ರದೇಶ ಎಷ್ಟು ಎಕರೆಗಳಷ್ಟಾಗಿದೆ ಎಂಬುದು ಸರ್ಕಾರದ ಗಮನಕ್ಕೆ ಬಂದಿರುತ್ತದೆಯೇ ತಿಳಿಸುತ್ತೀರಾ? ಮತ್ತು ಈ ಪ್ರದೇಶಗಳಿಗೆ ನೀರಿನ ಸೌಲಭ್ಯಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸಿ ಒಳ್ಳೆಯ ಸಾಗುವಳಿ ಭೂಮಿಯನ್ನಾಗಿ ಮಾಡಲು ಕ್ರಮ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತೀರಾ?

ಶ್ರೀ ಎನ್. ಬಸವಯ್ಯ, – ಮಾನ್ಯ ಸದಸ್ಯರು ಸ್ಪೆಸಿಫಿಕ್ ಆಗಿ ಯಾವ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಎಂಬುದನ್ನು ತಿಳಿಸಿದರೆ ಅವನ್ನು ಪರಿಶೀಲನೆಮಾಡಿ ಸೂಕ್ತ ಕ್ರಮವನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತುವೆ.

SRI C.M. ARMUCHAM —Is it a fact that the Babba Atomic Research Centre, Bombay, had visited the State last year and made a suggestion for the installation of artificia: kidney centre in Victoria and the Bowring Hospitals?

†SRI M. MALLAPPA.—We have already taken action to purchase two kidney units for the Victoria Hospital.

SRI C.M. ARMUGHAM —Is it a fact that the Babha Atomic Research Centre visited our State and gave a report about it?

SRI M. MALLAPPA. -At present I have no information.

- SRI C. M. ARMUGHAM.—Is it a fact that our State Government requested the Atomic Research Centre, Bombay, to visit Victoria Hospital and that Centre has given a report last year?
  - SRI M. MALLAPPA.—That report is not with me.
- SRIC, M. ARMUGHAM.—How many patients are suffering from blood Uremia and treated in all the major hospitals in our State?
- SRI M. MALLAPPA. —I cannot say the number but there are instances where the patients are treated in major hospitals.
- SRI C. M. ARMUGHAM.—Has it come to the notice of government that 30-40 patients every year out of this disease?
- SRI M. MALLAPPA —This instruments is not useful for chronic kidney failure.
- SRI C. M. ARMUGHAM.—Are the hospitals keeping on account of deaths taking place diseasewise?
  - SRI M. MALLAPPA. ... They are maintaining the account
- Sri C M. Armucham I want to know how many Uremialogists are working in the State?
  - SRI M. MALLAPPA. I do not have the number row Sir.
  - SRI C. M. ARMUGHAM.—It is there only in one Private Medi al College hospital i. e. Kasthurba Medical College Hospital at Manipal. They are having one unit. Why the Government can't think of having of such units in all the Medical College hospitals in the State?
  - SRI M. MALLAPPA.—In answer (d) we have stated that at present the Government proposes to purchase two such Units to Victoria Hospital, Bangalore. So, we have already taken action.
  - SRI C. M. ARMUGHAM.—Large number of persons are dying because of blood-urea and uremia. Because, there is no proper facilities people have to go to foreign countries like United States of America for treatment. Therefore, would the Government consider to have this Artificial Kidney Units in all Medical College hospitals in the State? For your information there are 20 such units in Vellore hospital. Would the Govt. conside here also?
  - SRI M. MALLAPPA. It is a very good proposal which would be examined I may tell for the information of the House that each dialysis costs Rs. 500 and each patient on an everage r quires three dialysis. We will have to spend about Rs. 96,000 to 1.10,000 for this Machine. The additional expenditure is volved in this will be about Rs. 15 lakhs. All these aspects along with the financial aspects will be examined.